

*“Aiutiamo le  
aziende a  
creare **più  
valore** per i  
loro clienti”*



## CERTIFICATIONS

Brugine, 24/05/2016

## AZO CERTIFICATION

All the shipped merchandise respects the human ecological requirements requested by law for products in direct contact with the skin. The supplied products meet the requirements of the European legislation in the field of azo dyes, the European Directive 2002/61/EC. Not used azo dye or hazardous chemical for the production of products.

CROMO ESAVALENTE	o sostanze che i presenza di difenilcarbazide diano saggio positivo al cromo VI
FENOLI CLORURATI e loro SALI	tricoloro fenolo, tetraclorofenolo, pentaclorofenolo (pcp)
CADMIO e suoi SALI	
NICKEL	
FTALICI	
TBT - MTB - DBT	
ARSENICO	
COMPOSTI ANTIFIAMMA	
COLORANTI	a dispersione alleggizante
FORMALDEIDE LIBERA	relativamente al contenuto di formaldeide libera, molti tannini sintetici e resine a riconciante o disperdenti per coloranti, sono sintetizzati con l'impiego di formaldeide per cui essa è presente in alcuni prodotti a Voi forniti di cui alla tabella sottostante.E' nostro obiettivo di ridurre al minimo le quantità di formaldeide libera nella suddeta categoria di preparati, precisando che il valore di formaldeide libera presente nel prodotto non è quella che si troverà nel manufatto a cui gli attuali ECOLABEL fanno riferimento.
CROMO ESAVALENTE	o sostanze che i presenza di difenilcarbazide diano saggio positivo al cromo VI
FENOLI CLORURATI e loro SALI	tricoloro fenolo, tetraclorofenolo, pentaclorofenolo (pcp)
CADMIO e suoi SALI	
NICKEL	
FTALICI	
TBT - MTB - DBT	
ARSENICO	
COMPOSTI ANTIFIAMMA	
COLORANTI	a dispersione alleggizante
FORMALDEIDE LIBERA	relativamente al contenuto di formaldeide libera, molti tannini sintetici e resine a riconciante o disperdenti per coloranti, sono sintetizzati con l'impiego di formaldeide per cui essa è presente in alcuni prodotti a Voi forniti di cui alla tabella sottostante.E' nostro obiettivo di ridurre al minimo le quantità di formaldeide libera nella suddeta categoria di preparati, precisando che il valore di formaldeide libera presente nel prodotto non è quella che si troverà nel manufatto a cui gli attuali ECOLABEL fanno riferimento.

## DICHIARAZIONE DI ORIGINE

Piovese Fashion Srl declares that the following articles :

### **Leather labels, Synthetic label,**

for which we state as Country of origin **ITALY** , are produced by our company and comply the rules regarding the Country of origin matter that regulate preferential trade.

This declaration is valid for all shipments relative to the above articles effected from **01/01/2017** to **31/12/2017**.

We hereby undertake to immediately notify **to customers** the termination of the validity of this declaration.

We undertake to make available to the customs authorities any further supporting documents they require.

## REACH

With this letter we communicate that we are fulfilling the rules of the reach regulation.

All goods delivered by Piovese Fashion Srl comply with the currently valid legal provisions and Reach Regulations.



We specifically declare what follows:

We have already take care to request the confirmation to our chemical suppliers of the pre-registration of substances used in the production of our articles;

Our chemicals supplier's have declared that the chemicals used for our articles don't contain substances present in "SVHC LIST" in quantities higher than 0,1% ;

In case we'll be aware of any substance of "SVHC LIST" used in the production of our articles in quantity higher than 0,1%, we'll inform you as required by art. 33 of the reach regulation.

Piovese Fashion Srl verifies that all their suppliers comply with the Reach Regulation and requests all certifications and documents from each one, and makes intermittent checks to verify their correspondence.

 <b>ÖKO-INFO</b> <b>Bekleidungstextilien</b> Inkl. Schulterpolster, Nähfäden, Bänder, Etiketten usw. (Stand 04/2010)		Interne Artikelnr.: Art.-Nr. des Lieferanten:
Lieferant: Lieferanten-Nr.: Id.-Nr. des Lieferanten: Straße: PLZ/Ort: Kontaktperson: Telefon: Telefax: E-Mail:		 Via dell'Industria 10 - 36010 - Pieve di Cadore (Trento) Italy Tel. +39 0461 92 30 44 Fax +39 0461 92 30 45 C.F. e P. IVA: IT 04619230453 P.E.A. 0 957800 www.piovese.it info@piovese.it
Saison:	Datum:	Produktbereich (z.B. DOB):
Wurde für das Produkt bereits ein Zertifikat nach Öko-Tex Standard 100 vergeben? Ja <input type="checkbox"/> Nr. _____ Bitte fügen Sie eine Zertifikatskopie bei. Das ÖKO-INFO muss nicht ausgefüllt werden. Nein <input type="checkbox"/>		
Bitte füllen Sie 1., 2.1; 3.1; 5.1, 5.5, 7. 13. und 15. unbedingt aus, da es hierzu gesetzl. Verordnungen gibt Ergänzende Parameter sind zusätzliche humanökologische Kriterien nach heutigem Stand von Technik und Wissenschaft und sind entsprechend den Anforderungen des Auftraggebers anzukreuzen.		
<b>Merkmale</b>	<b>Lieferantenangabe</b>	<b>Prüfnormen</b>
<input checked="" type="checkbox"/> <b>1. Formaldehyd</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>&lt; 300 mg/kg</b> empfohlen für Oberstoffe, Futter, Vliesstoffe ohne Hautkontakt <input checked="" type="checkbox"/> <b>&lt; 75 mg/kg</b> empfohlen u.a. für Hemden, Blusen, Unter- und Nachtwäsche <input checked="" type="checkbox"/> <b>&lt; 20 mg/kg = Nachweisgrenze</b> empfohlen für Babybekleidung	<input checked="" type="checkbox"/> <b>&lt; 300 mg/kg</b> (mg/kg *)	DIN EN ISO 14184-1 § 64 LFGB; B 82.02-1
<input checked="" type="checkbox"/> <b>2. Pestizide</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>2.1 PCP - Pentachlorphenol, seine Verbindungen sowie Ersatzprodukte (TeCP)</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>&lt; 0,5 mg/kg (empfohlener Wert)</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>&lt; 5 mg/kg (gesetzl. Grenzwert)</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>ABSENT</b> mg/kg	§ 64 LFGB; B 82.02-8
<input checked="" type="checkbox"/> <b>2.2 Gesamtpestizide</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>&lt; 1 mg/kg (empfohlener Wert)</b>  Eine Auflistung der Pestizide finden Sie unter folgendem Link: <a href="http://ec.europa.eu/environmenent/ecolabel/producttyp_clothing_textiles_en.htm">http://ec.europa.eu/environmenent/ecolabel/producttyp_clothing_textiles_en.htm</a>	<input type="checkbox"/> _____ mg/kg  <input type="checkbox"/> Versicherung, dass Ware abgekocht bzw. heiß gewaschen wurde (80°)	Extraktion mit Aceton/sauer (geringer Wasserzusatz); anschließend alternativ GC, HPLC oder DC
<input checked="" type="checkbox"/> <b>3. Farbstoffe</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>3.1 Azofarbstoffe</b> , die unter reduktiven Reaktionsbedingungen aromatische Amine entsprechend der aktuellen EU-Richtlinie bzw. des LFGB abspalten. <a href="http://www.bundesrecht.luris.de/bundesrecht/bdggst/volltext/bf.html">www.bundesrecht.luris.de/bundesrecht/bdggst/volltext/bf.html</a>	<input type="checkbox"/> nicht nachweisbar NOT BE PRESENT	§ 64 LFGB, B 82.02-2 § 64 LFGB, B 82.02-4 (PES) § 64 LFGB B 82.02-9 (nur für Deutschland 4-Aminoazobenzol)
<input checked="" type="checkbox"/> <b>3.2 Dispersionsfarbstoffe vom Typ</b> Disp. Blau 1    Disp. Gelb 3    Disp. Orange 149 Disp. Blau 35    Disp. Gelb 23    Disp. Rot 1 Disp. Blau 106    Disp. Orange 3 Disp. Blau 124    Disp. Orange 37/76	<input type="checkbox"/> eingesetzt <input type="checkbox"/> nicht eingesetzt	gemäß Empfehlung des BgVV § 64 LFGB, B 82.02-10 DIN 54231
<input checked="" type="checkbox"/> <b>4. Hautneutralität</b> pH-Wert  pH 4,5 - 9,0 Empfehlung generell pH 4,0 - 9,0 Empfehlung für Wolle	pH-Wert: _____	ISO 3071

# OEKO-INFO PARTE 1

# OEKO-INFO      PARTE 2

Merkmale	Art.-Nr. des Lieferanten:	0
5. Schwermetalle	Lieferantenangabe	Prüfnormen
<input checked="" type="checkbox"/> 5.1 Cadmium (Cd) < 10 mg/kg (Empfehlung) < 100 mg/kg (gesetzlicher Grenzwert)	<input type="text" value="0,1"/> mg/kg	DIN EN 1122 Aufschlussmethode
<input type="checkbox"/> 5.2 Kupfer (Cu) < 100 mg/kg (Empfehlung)	<input type="text" value=""/> mg/kg	Nach Extraktion mit Schweißlösung nach EN ISO 105-E04 (Prüflösung II) Extraktion nach DTB-Vorschrift (40°C; 1 Std.; FV 1:20 - Prüfvorschrift kann beim DTB bezogen werden); anschließend AAS (Ausnahme Chrom VI) alternativ: ICP
<input type="checkbox"/> 5.3 Kobalt (Co) < 10 mg/kg (Empfehlung)	<input type="text" value=""/> mg/kg	
<input type="checkbox"/> 5.4 Gesamchrom < 20 mg/kg (Empfehlung)	<input type="text" value=""/> mg/kg	
<input checked="" type="checkbox"/> 5.5 Chrom VI NOT BE PRESENT	<input checked="" type="checkbox"/> nicht nachweisbar < 3 mg	
<input type="checkbox"/> 5.6 Nickel < 10 mg/kg (Empfehlung)	<input type="text" value=""/> mg/kg	
<input type="checkbox"/> 5.7 Sonstige	<input type="text" value=""/> mg/kg	
<input type="checkbox"/> 6. Färbemittel Carrier Carrier auf der Basis von Chloraromaten Carrier auf der Basis von Biphenyl	<input type="checkbox"/> eingesetzt <input type="checkbox"/> nicht eingesetzt <input type="checkbox"/> eingesetzt <input type="checkbox"/> nicht eingesetzt <input type="checkbox"/> eingesetzt <input type="checkbox"/> nicht eingesetzt	Geeignete Extraktion anschließend GC
<input checked="" type="checkbox"/> 7. Verbotene Flammschutzmittel Tri-(2,3-dibrompropyl)-phosphat (TRIS) Tris-(aziridinyl)-phosphinoxid (TEPA) Polybromierte Biphenyle (PBB) Pentabromdiphenylether (pentaBDE) Octabromdiphenylether (octaBDE) Hexabromocyclododecan (HBCDD) **	<input checked="" type="checkbox"/> nicht eingesetzt	
<input type="checkbox"/> 8. Schweißechtheit empf. Note: 4	sauer, Note: <input type="text" value=""/> alkalisch, Note: <input type="text" value=""/>	EN ISO 105-E04
<input type="checkbox"/> 9. Wasserechtheit empf. Note: 4	Note: <input type="text" value=""/>	EN ISO 105-E01
<input type="checkbox"/> 10. Reibechtheit trocken; empf. Note 4 nass, empf. Note 3-4	trocken, Note: <input type="text" value=""/> nass, Note: <input type="text" value=""/>	EN ISO 105-X12
<input type="checkbox"/> 11. Speicherechtheit bei Babybekleidung	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	§ 64 LFGB, B 82.10-1
<input type="checkbox"/> 12. Zinnorganische Verbindungen TBT, DBT, MBT, DOT** bei beschichteten oder	<input type="checkbox"/> eingesetzt <input type="checkbox"/> nicht eingesetzt	Extraktion mit Schweißlösung; anschließend Analyse nach DIN EN ISO 17353
<b>Grundsätzlich darf keine antimikrobielle Ausrüstung auf TBT-Basis vorgenommen werden!</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> 13. Perfluoroctansulfonate (PFOS) < 50 mg/kg (gesetzl. Grenzwert für Stoffe) < 1 µg/m <sup>2</sup> (gesetzl. Grenzwert für Beschichtungen)	<input type="text" value="50"/> mg/kg <input type="text" value=""/> µg/m <sup>2</sup>	
<input type="checkbox"/> 14. Phthalate ** (nur für PVC-Beschichtungen) DBP Dibutylphthalat DEHP Di-(2-ethylhexyl)-phthalat BBP Butylbenzylphthalat DIBP Di-iso-butylphthalat < 1000 mg/kg (DTB-Empfehlung)	<input type="text" value=""/> mg/kg	prEN 15777
<input checked="" type="checkbox"/> 15. Dimethylfumarate (CAS 624-49-7) < 0,1 mg/kg (gesetzl. Grenzwert)	<input type="text" value="0,1"/> mg/kg	Geeignete Extraktion anschließend GC/MS
<input type="checkbox"/> 16. Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) < 10 mg/kg (DTB-Empfehlung)	<input type="text" value=""/> mg/kg	Geeignete Extraktion gemäß ZEK 01.2-08
Ort, Datum Anmerkungen:	Firmenstempel und rechtsverbindliche Unterschrift	

\* ) 1 mg/kg = 1 ppm      \*\* )SVHC-Substanz der ECHA-Kandidatenliste (13.1.2010) gemäß REACH

© 2010: Dialog Textil-Bekleidung, Am Werbering 5, 85551 Heimsstetten, Tel.: 089/43606800, Fax: 089/43606603, E-Mail: info@dialog-dtb.de

# SCHEDA TECNICA PELLE STANDARD

Scheda tecnica art. Technical data sheet art.	Solidità del colore e fisiche resistenze. Colour fastness and physical properties.
--------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Parametro		Metodo	Valore testata	Risultato
Solidità del colore allo sfregamento (Vestite) Colour fastness to rubbing	secco (fiore) dry (fiore)	UNI EN ISO 11640	50 cicli	4/5 scala dei grigi
Solidità del colore allo sfregamento (Vestite) Colour fastness to rubbing	umido (fiore) wet (fiore)	UNI EN ISO 11640	30 cicli	*4/5 scala dei grigi
Solidità del colore alla perspirazione Colour fastness to perspiration	sudore (fiore) sweat (fiore)	UNI EN ISO 11641	30 cicli	4 scala dei grigi
Goccia d'acqua Water drop	30 min 16 h	ISO 15700	—	Alone scura 4/5 scala dei grigi
Solidità del colore alla luce (Xenotest) Colour fastness to light	fiore fiore	UNI EN ISO 105 J02	60h, 45°C, 40% um.	1 scala dei blu

Resistenza all'abrasione (Martindale) Abrasion resistance	secco - 9 kPa dry - 9 kPa	UNI EN 13520	12 000 cicli	4 scala dei grigi
Resistenza alla flessione (Bally) Flex resistance	secco dry	UNI EN ISO 5402	70 000 cicli	Nessuna rottura

Resistenza alla trazione Breaking strength		UNI EN ISO 3376	N/mm <sup>2</sup>	12
Allungamento alla rottura Elongation at break		UNI EN ISO 3376	%	69

pH		UNI EN ISO 4045	—	>= 3,5, ΔpH < 0,7
----	--	-----------------	---	-------------------

Clima tropicale Tropic test	fiore fiore	—	24h, 55°C, 90% umidità.	4/5 scala dei grigi
--------------------------------	----------------	---	-------------------------	---------------------

Scheda dei grigi: scala da 1 (mediocre) a 5 (ottimo). Scheda dei blu: scala da 1 (mediocre) a 8 (ottimo).  
Grey scale goes from 1 (poor) to 5 (excellent). Blue scale goes from 1 (poor) to 8 (excellent).

#1 : Le tenute dei colori chiari sono migliori che quelle dei colori scuri. Questa scheda risponde all'evaluazione di un colore scuro.  
#1 : The color holding is better for light colors than dark. This sheet corresponds to the evaluation of dark colors.

piovese s.r.l.

Via dell'Industria, 20 - 35070 Pieve di Porto  
Tel. +39 049 777 99 112 - Fax +39 049 777 99 113  
www.piovesefashion.com - info@piovese.it

www.piovese.it info@piovese.it  
MADE IN ITALY  
COPYRIGHT © PIOVESE FASHION SRL - ALL RIGHT RESERVED